Version: 2.5
Date: 01.02.11 (CP)

Pharmacie des Hôpitaux de l'Est Lémanique

# Antibiotiques administrés par voie i.m., i.v. direct ou en perfusion

| Antibiotique | Reconstitution | | inj. i.m. | inj. i.v direct (lent) | Perfusion | | | | Remarques | Dialysé ? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dilution | Stabilité | | | Volume de dilution conseillé | Solvants compatibles | Durée de perf standard | Stabilité | | |
| **Acyclovir Mepha** | ***A, NaCl*** 10 ml | 12h T amb. | non | non | min 50ml | ***NaCl, G, RL*** | 1 h | 12h | | HD : **OUI**<br>DP : **NON** |
| **Amikin** | ampoule | après ouverture 12h (24h au Frigo) | oui | non | 100-200 ml | ***NaCl, G, R, RL*** | 30 min | 24h | Phlébogène, Incompatibilité: Héparine | HD : **OUI**<br>DP : **OUI** |
| **Céfazoline Sandoz** | ***A*** 1g / 2,5ml | 12h (24h au Frigo) | non | seulement avec Céfazoline 1 g 10 ml ***A*** | 50-100 ml | ***NaCl, G, R, RL*** | 30 min | 12h (24h au Frigo) | Générique du Kefzol® | HD : **OUI**<br>DP : **OUI** |
| **Céfépime Orpha** | ***A, NaCl*** 10 ml | 12h (24h au Frigo) | seulement avec Céfépime 1g : 3ml ***A**** | ***A, NaCl, G*** 10 ml | 25-50 ml | ***NaCl, G*** | 30 min | 24h | *i.m. douloureux : préférer iv ; si i.m., diluer dans ***Rapidocaïne*** *0,5 ou 1%* à la place de ***A*** (mêmes vol.) | HD : **OUI**<br>DP : **pas d'information** |
| **Céftriaxone Sandoz** | ***A*** 10 ml | 12h (24h au Frigo) | seulement avec Céftriaxone 1g: 3,5 ml ***A**** | 1 g : 10ml ***A*** | 10-100 ml | ***NaCl,G,GS*** | 30 min | 24h | *i.m. douloureux : préférer iv ; si i.m., diluer dans ***Rapidocaïne*** *ou* ***Lidocaïne*** *1%* à la place de ***A*** (mêmes vol.) | HD : **NON**<br>DP : **NON** |
| **Ciprofloxacine Sandoz** | Prête à l'emploi | | non | non | | ***Perfusion prête à l'emploi*** [Dil. possible ***NaCl, G, GS, R, RL***] | 1 h | | Ne pas stocker au frigo : risque de précipitation<br>Phlébogène<br>De préférence sur voie centrale ou veine de gros calibre | HD : **NON**<br>DP : **NON** |

A = aqua dest., NaCl = NaCl 0.9%; G = Glucose 5%; GS = Gluco-salin; RL = Ringer- Lactate (Hartmann); Rapid = Rapidocaine (Lidocaine); HD = hémodiaylse; DP = dialyse péritonéale

| Antibiotique | Reconstitution | | inj. i.m. | inj. i.v direct (lent) | Perfusion | | | | Remarques | Dialysé ? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dilution | Stabilité | | | Volume de dilution conseillé | Solvants compatibles | Durée de perf standard | Stabilité | | |
| **Clamoxyl** | ***A, NaCl*** 5-10 ml | utilisation immédiate | 250 mg:1.5 ml ***A**** 500 mg:2,5 ml ***A**** | ***A, NaCl*** (conc : 50-100 mg/ml) | Clamoxyl 1g: 50-100 ml | ***NaCl, G, RL*** | 20-30 min | ***NaCl*** 6h, ***G*** 1h, ***RL*** 3h | *i.m. douloureux : préférer iv ; si i.m., diluer dans ***Rapidocaïne*** 1% à la place de ***A*** (mêmes vol.) | HD : **OUI** DP : **NON** |
| **Clarithromycin Labatec** | ***A*** 10 ml | 24h (48h au Frigo) | non | non | 250 ml (50 ml si voie C) | ***NaCl,G, RL*** | 1 h | 6h (24h au Frigo) | Phlébogène, Incompatibilités: Lasix et Héparine De préférence sur voie centrale ou veine de gros calibre | HD : **OUI** DP : **pas d'information** |
| **Clindamycin Sandoz** | ampoule | | oui max 600 mg | non | 50-100 ml | ***NaCl, G, GS, RL*** | 10 min-1 h* | 24h | Phlébogène *voir vitesses de perfusion en fonction de la dose dans le Compendium Suisse des médicaments | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Co Amoxi Mepha** | ***A, NaCl*** 10 ml (0,55g) 20 ml (1,1-1,2 g) | utilisation immédiate | non | ***A, NaCl*** 10 ml (0,55g) 20 ml (1,1 et 1,2 g) | 25ml (0,55g) 50ml (1,1 -1,2g) 100 ml (2,2g) | ***NaCl*** | 30 min | 1h | Ne pas utiliser ***G*** | HD : **OUI** DP : **OUI** |
| **Cymevene (hors-liste)** | ***A*** 10 ml | 12h pas au Frigo | non | non | 100 ml | ***NaCl, G, GS, R, RL*** | 1 h | 24h au Frigo | Phlébogène De préférence sur voie centrale ou veine de gros calibre Manipulation : mêmes précautions que les cytostatiques ! | HD : **OUI** DP : **OUI** |
| **Dalacin voir Clindamycin Sandoz** | | | | | | | | | | |
| **Diflucan voir Fluconazole** | | | | | | | | | | |
| **Erythrocine** | ***A*** 20 ml | 12h (24h au Frigo) | non | à éviter (irritant); si oui, sur 20 min | 250 ml | ***NaCl*** | 1-2 h | 8h | Ne pas utiliser G Incompatibilité avec héparine, vitamine C et B Phlébogène | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Flagyl voir Métronidazole** | | | | | | | | | | |

A = aqua dest., NaCl = NaCl 0.9%; G = Glucose 5%; GS = Gluco-salin; RL = Ringer- Lactate (Hartmann); Rapid = Rapidocaine (Lidocaine); HD = hémodiaylse; DP = dialyse péritonéale

| Antibiotique | Reconstitution | | inj. i.m. | inj. i.v direct (lent) | Perfusion | | | | Remarques | Dialysé ? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dilution | Stabilité | | | Volume de dilution conseillé | Solvants compatibles | Durée de perf standard | Stabilité | | |
| **Fluconazole Sandoz** | Prête à l'emploi | | non | non | | ***Perf. prête à l'emploi*** [Dil. possible ***NaCl,G, R***] | 10ml/min | utilisation immédiate | Phlébogène,<br>Ne pas mélanger à d'autre produits. | HD : **OUI**<br>DP : **OUI** |
| **Floxapen** | ***A*** 1,5 ml | 24h au frigo | 500mg:1,5ml ***A*** *<br>1g : 3,0ml ***A*** * | ***A, NaCl***<br>500mg : 10ml<br>1g : 20 ml | 100 ml | ***NaCl,G,GS, RL*** | 20-30 min | 24h | *i.m. douloureux : préférer iv ; si i.m., diluer dans ***Rapidocaïne*** *0,5 ou 1%* à la place de ***A*** (mêmes vol.) | HD: **NON**<br>DP : **NON** |
| **Fortam** | ***A*** 10 ml | 18h (24h au Frigo) | 500 mg:***A*** 1.5 ml*<br>2g: non | ***A*** 10 ml | 2g: 50-100 ml | ***NaCl,G,GS,RL*** | 15-30 min | 18h (7j au Frigo) | *i.m. douloureux : préférer iv ; si i.m., diluer dans ***Rapid*** 1% à la place de ***A*** (même vol.) | HD : **OUI**<br>DP : **OUI** |
| **Kefzol voir Céfazoline Sandoz** | | | | | | | | | | |
| **Klacid voir Clarithromycin Labatec** | | | | | | | | | | |
| **Meronem voir Méropénème Labatec** | | | | | | | | | | |
| **Méropénème Labatec** | ***A*** 10-20 ml | 2 h (12 h au Frigo) | non | ***A*** 500mg : 10 ml<br>1g :20 ml | 500 mg: 50 ml*<br>1g: 100 ml* | ***NaCl,G*** | 15-30 min | G: 1h<br>NaCl: 2h | Phlébogène *<br>En cas de restriction hydrique 25-50 ml | HD : **OUI**<br>DP : **OUI** |
| **Métronidazole Bioren** | Prête à l'emploi | | non | non | ***Perf. prête à l'emploi*** [Dil. possible ***NaCl,G, GS***] | | 30-60 min | exp | Eviter la lumière directe du soleil; ne pas garder au Frigo | HD : **OUI**<br>DP : **NON** |
| **Nopil** | ampoule | | non | non | 125ml/amp | ***NaCl,G,GS, R*** | 30-60 min | 6h | Ne pas stocker au frigo : risque de précipitation<br>Phlébogène<br>De préférence sur voie centrale ou veine de gros calibre | HD : **OUI**<br>DP : **NON** |

A = aqua dest., NaCl = NaCl 0.9%; G = Glucose 5%; GS = Gluco-salin; RL = Ringer- Lactate (Hartmann); Rapid = Rapidocaine (Lidocaine); HD = hémodiaylse; DP = dialyse péritonéale

| Antibiotique | Reconstitution | | inj. i.m. | inj. i.v direct (lent) | Perfusion | | | | Remarques | Dialysé ? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dilution | Stabilité | | | Volume de dilution conseillé | Solvants compatibles | Durée de perf standard | Stabilité | | |
| **Pipéracilline/ Tazobactam Sandoz** | ***A/NaCl*** 2250mg :10ml 4500mg : 20ml | utilisation immédiate | non | oui | min. 50ml | ***G, NaCl*** | 20 - 40 min | 24h (48h au Frigo) | | HD : **OUI** DP : **NON** |
| **Pénicilline G** | **A** 16 ml (=10mio/20 ml) | utilisation immédiate | oui* | ***A, G5*** 100'000UI / ml | 100 ml | ***A,G5*** | 20-30 min | utilisation immédiate | *pour 1 injection im : diluer 10mio + 16ml A = 10Mio/20ml ; prélever 1Mio/2ml, jeter le solde (ne jamais conserver). Ne pas utiliser ***NaCl*** | HD : **OUI** DP : **OUI** |
| **Quinine CHUV** | ampoule | | non | non | 250 ml | ***G*** | 4 h | 24h | | HD : **OUI** DP : **OUI** |
| **Rimactan** | ***A*** 5 ml | 24h au Frigo | non | non | 300mg: 250 ml* | ***NaCl,G,RL*** | 3 h | 6h | * voie centrale: possible de diluer 600 mg dans 100ml | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Rocéphine 500mg** | ***A*** *5* ml | 6h (24h au Frigo) | non | ***A*** *5 ml* | 10-50 ml | ***A, NaCl,G,GS*** | 30 min | 24h | Voir aussi Céftriaxone Sandoz® 1 et 2 g | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Tavanic 500mg/100ml** | Prête à l'emploi | 3h après ouverture | non | non | ***Perf. prête à l'emploi*** [Dil. possible ***NaCl,G, GS***] | | 1 h | | | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Tazobac voir Piperacilline/Tazobactam Sandoz** | | | | | | | | | | |
| **Vancomycine Sandoz** | ***A*** 500mg :10 ml 1 g :20 ml | 24h au Frigo | non | non | 500 mg:100 ml 1g: 200 ml | ***NaCl, G,GS,RL*** | 1h (0,5g) 2h (1g) | 24h au Frigo | Phlébogène, Incompatibilité: Héparine De préférence sur voie centrale ou veine de gros calibre | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Vibraveineuse** | ***Prête à l'emploi*** | | non | Pur, max.50mg/min | 0,1 à 1 mg/ml | ***NaCl,G*** | Min. 1h | 24h | Eviter la lumière du soleil pendant la perfusion! | HD : **NON** DP : **NON** |
| **Zinacef** | ***A*** 750mg:6ml 1,5g:15ml | 5h (24h au Frigo) | 750mg :3ml ***A*** | ***A*** 750mg:6ml 1,5g:15ml | 10 à 30 mg/ml | ***NaCl, G,GS,RL*** | 30 min | 24h | Phlébogène NB. Monovial: voir mode d'emploi séparé | HD : **OUI** DP : **OUI** |
| **Zovirax voir Acyclovir Mepha** | | | | | | | | | | |

**Réf :** RefMed 2011, Compendium suisse des médicaments 2011

A = aqua dest., NaCl = NaCl 0.9%; G = Glucose 5%; GS = Gluco-salin; RL = Ringer- Lactate (Hartmann); Rapid = Rapidocaine (Lidocaine); HD = hémodiaylse; DP = dialyse péritonéale